

٦



2026



دفتر تحضير مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الصف السادس الابتدائي



ترم ثان

السيرة الذاتية للمعلم

الاسم :

المدرسة :

الإدارة التعليمية التابع لها :

المؤهل الدراسي :

مادة التدريس :

المدرسة الأساسية :

المدرسة المنتدب اليها :

تاريخ التعيين :

الوظيفة على الكادر :

كود المعلم :

رقم الهاتف :

موجه المادة

مدير المدرسة

معلم المادة

.....

.....

.....

جدول الحصة اليومية

الحصة اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	السادسة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الاثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

الحصة اليوم	الأولى	الثانية	الثالثة	السادسة	الخامسة	السادسة	السابعة	الثامنة	التاسعة
السبت									
الأحد									
الاثنين									
الثلاثاء									
الأربعاء									
الخميس									

معلم المادة

مدير المدرسة

موجه المادة

.....

.....

.....

الأهداف العامة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني لعام...../.....

- **تزويد** التلاميذ بالقدر المناسب من المعارف والمهارات العلمية والاساسية ذات الصلة بكيفية حل المشكلات .
- **تنمية** مهارات التفكير العلمى الأساسية.
- **اكتساب** القدرة على استخدام الوسائل التقنية والوسائط المتعددة والشبكات وتوظيفها كأدوات لخدمة المجالات الدراسية المختلفة والتكامل معها.
- **تدريب** التلاميذ عل العمل ضمن فريق من خلال ممارستهم لتقنيات الكمبيوتر.
- **ينشئ** المواقع الإلكترونية ويحدد خصائصها.
- **تنمية** الوعي لدى التلاميذ بأهمية الوعي التكنولوجى والتواصل الحضاري .
- **اكتساب** المفاهيم الخاصة بمبادئ تصميم صفحات الإنترنت.
- **تقدير** التلاميذ للدور الذى يلعبه العلم والعلماء.
- **يتعرف** على مجموعة برامج شركة مايكروسوفت أوفيس ..
- **رفع** وعى التلاميذ بمفهوم اخلاقيات المعلومات وبقواعد الاستخدام الامن للإنترنت .
- **يجمع** البيانات ويعرضها بشكل ممتع .

موجه المادة

مدير المدرسة

معلم المادة

الأهداف الخاصة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الثاني لعام...../.....

- **يُوضَح** مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته الشائعة.
- **يُشرح** دور الخوارزميات في تعلم الذكاء الاصطناعي.
- **يستنتج** القواعد الأخلاقية لتوظيف الذكاء الاصطناعي في خدمة المجتمع.
- **يُوضَح** مفهوم التجارة الإلكترونية، وأهمية الذكاء الاصطناعي في قرارات الشراء عبر الإنترنت.
- **يُوضح** دور البريد الإلكتروني والدردشة الآلية في التواصل بدقة واحترام.
- **يذكر** وسائل أخرى للتواصل عبر شبكة الإنترنت.
- **يُوضح** مفهوم مؤتمرات الفيديو وأشهر برامجها.
- **يشرح** خطوات إنشاء مؤتمر فيديو أو الانضمام إليه ، مع التحقق من الأجهزة والاتصال.
- **يذكر** ما يتبع بعد انتهاء المؤتمر ، مثل المتابعة أو التسجيل.
- **يتعرف** لغات البرمجة وأهميتها في إنشاء صفحات الويب.
- **يحدد** خطوات حل المشكلات التقنية ، مثل تلف الملفات أو تعطل الشحن.
- **يُوضح** طرق حماية ملفاته من الضياع والتخزين الآمن.
- **يستخدم** تطبيقات المراسلة بأمان ومسؤولية.
- **يُوضح** أهمية العروض التقديمية وبرنامج PowerPoint.
- **يتعرف** الأدوات الأساسية في واجهة برنامج PowerPoint.
- **يُصمم** عرضاً جذاباً باستخدام الحركات والرسوم.

معلم المادة

مدير المدرسة

موجه المادة

- **يتعرف** مفهوم قواعد البيانات ، وأهمية برنامج إكسل .
- **ينشئ** قاعدة بيانات بسيطة باستخدام الحقول والسجلات .
- **يستخدم** أوامر الفرز والتصفية والصيغ الحسابية في معالجة البيانات .
- **يتعرف** أنواع المخططات الانسيابية (SmartArt) .
- **يُدرج** مخططاً انسيابياً في الشريحة باستخدام SmartArt .
- **يُطور** المخطط الانسيابي SmartArt بتغيير الألوان ، نوع المخطط .
- **يتعرف** برنامج GIMP وأهداف تحسين الصور .
- **يُحدد** إمكانيات تحرير الصور ودمجها في العروض .
- **يُوضح** دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الصور وتنظيم الألوان .
- **يُصمم** نموذجاً أولياً لأداة تكنولوجية لحل مشكلة نقل محلية .
- **يُحلل** دور تكنولوجيا المعلومات في حماية البيئة ، وتحسين الخدمات اليومية .
- **يستكشف** أدوات النقل الذكي ، ويقارنها بالطرق التقليدية .
- **يُوضح** مفهوم نظام التشغيل ، ويذكر أمثلة على أنواعه المختلفة في الحواسيب والهواتف الذكية .
- **يُشرح** كيفية تغيير إعدادات النظام بما يناسب احتياجات المستخدم .
- **يتعرف** خطوات تثبيت البرامج والتطبيقات .
- **يتعرف** أهمية وأدوات برنامج Word .
- **يُدرج** صوراً وجدولاً داخل المستند .

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الثالثة	الثانى	التسوق والاستثمار عبر الإنترنت .. كيف نختار الأفضل ؟

التمهيد / هل سبق لك أن اشتريت لعبة ، أو طلبت وجبة عبر الإنترنت ؟

أهداف الدرس / **يُوضّح** مفهوم التجارة الإلكترونية ، وأهمية الذكاء الاصطناعى في قرارات الشراء عبر الإنترنت .

يشرح مفهوم الأسهم والسندات ، وأهمية الاستثمار لدعم الشركات **يُحدد** مصادر المعلومات الموثوقة ، ويستنتج أهمية الالتزام الأخلاقى في الاستثمار والشراء.

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	التدريسية	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج إن وجد	مخرجات التعلم	المحتوى العلمى	الأدلة الظاهرة	الواجب المنزلى
تعليم تتعلم :صنع القرار القيم العلمية :الاستقلالية قضايا العمولة :المواطنة الرقمية	السيورة الإلكترونية – الكتاب المدرسى –عرض تقديمى		❑ العصف الذهنى ❑ الحوار والمناقشة ❑ التعلم التعاونى	وي العلمى	الأدلة الظاهرة	ضع علامة (✓) أو علامة (×) :- مع زيادة التناجر الإلكترونية وتنوع الخيارات .أصبح من الضروري استخدام التكنولوجيا والذكاء الاصطناعى . باستخدام الانترنت ابحث عن فوائد التجارة الالكترونية ابحث على شبكة الإنترنت عن موقع البورصة المصرية ، ثم تصفحه ، واكتب تقريراً عنه
التقييم الأسبوعى	ضع علامة (✓) أو علامة (×) :- يجب علينا مراجعة المواقع الإلكترونية الرسمية للشركات ، وتقييم مصادر المعلومات الموثوقة . () توقيع المعلم /					

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الثالثة	الخامس	لغات البرمجة وحل المشكلات الرقمية

التمهيد / هل تعلم — راف أن الحاسوب لديه لغات خاصة به ؟

أهداف الدرس / يتعرف لغات البرمجة وأهميتها في إنشاء صفحات الويب . — **يحدد** خطوات حل المشكلات التقنية ، مثل تلف الملفات أو تعطل الشحن — **يوضح** طرق حماية ملفاته من الضياع والتخزين الآمن .

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	الغالبية التدريبية	التكنولوجيا المستخدمة في المساعدة على التعلم (إن وجدت)	استراتيجيات التدريس	المحتوى	الأداء الافتراضي	الملاحظات
تعلم التعرف : حل المشكلات . فهم التعايش : المشاكسة . فهم التعايش : الوعي التكنولوجي والمواطنة الرقمية .	السبورة الإلكترونية — الكتاب المدرسي — عرض تقديمي		☐ حل المشكلات ☐ الحوار والمناقشة ☐ التعلم التعاوني		ما لغة البرمجة التي تستخدم لإنشاء الهيكل الأساسي لصفحات الويب ؟ قم بعمل كود برمجة بسيط اكتشف بعض الأخطاء المحتملة في أجهزة الكمبيوتر واقتراح حلها	توقيع المعلم / اكمل : أفضل خيار لحماية الملفات من الضياع بشكل دائم

التقييم الأسبوعي

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الثالثة	السادس	تحرير الصور

التمهيد / إذا كانت لديك صورة التقطتها ، وظهر فيها ضوء قوي أو لون غير طبيعي ، هل يمكنك إصلاحها عبر تحرير الصور ؟

أهداف الدرس / - يتعرف برنامج GIMP وأهداف تحسين الصور . - يحدد إمكانيات تحرير الصور ودمجها في العروض . - يوضح دور الذكاء الاصطناعي في تحسين الصور وتنظيم الألوان .

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	الدرجات	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج (إن وجد)	المحتوى العلمي	الأنشطة	الأداء	الواجب المنزلي
تعليم التعرف : حل المشكلات تعليم التعايش : تقدير العلم والعلماء. قضايا العولمة : الوعي التكنولوجي والمواطنة الرقمية.	الأسبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسي - فيديو تعريفى	حل المشكلات □ الحوار والمناقشة □ التعلم التعاونى		ابحث عن برامج تحرير الصور المجانية والفتوحة المصدر من خلال شبكة الإنترنت	قارن بين مميزات كل برنامج من برامج تحرير الصور المجانية والفتوحة المصدر	اكمل : دور الذكاء الاصطناعي في برامج تحرير الصور.....
التقييم الأسبوعي	اكمل : العملية التى تجعل صورتين مختلفتين تظهران كصورة واحدة في عرض تقديمى توقيع المعلم /					

٦



الوحدة الرابعة



الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الرابعة	الثاني	التعامل مع أنظمة التشغيل وتطبيقات الكمبيوتر

التمهيد / هل تعلم أن الهاتف الذكي الذي تحمله ليس فقط للتواصل ، بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي ؟

أهداف الدرس / - **يوضح** مفهوم نظام التشغيل ، ويذكر أمثلة على أنواعه المختلفة في الحواسيب والهواتف الذكية. - **يشرح** كيفية تغيير إعدادات النظام بما يناسب احتياجات المستخدم. - **يتعرف** خطوات تثبيت البرامج والتطبيقات.

[illegible]

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الرابعة	الثالث	إعداد التقارير ومشاركتها

التمهيد / هل تعلم أن الهاتف الذكي الذي تحمله ليس فقط للتواصل ، بل هو أداة قوية لحل مشكلات العالم الحقيقي ؟

أهداف الدرس / - يتعرف أهمية وأدوات برنامج Word . - يدرج صوراً وجداول داخل المستند . - يستخدم تطبيقات المراسلة بأمان ومسئولية .

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	العمليات التدريسية	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج (إن وجد)	التدريسي	المحتوى	وي العلم	الأداء	التاريخ
تعليم التعريف : ص نع القرار . قيم التعايش : الأس تقلاية . قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى بالمواطنة الرقمية .	السبورة الإلكترونية - الكتاب المدرسى - عرض تقديمى					قم بعمل بحث عن خدمات المراسلة استخدم أحد تطبيقات المراسلة ، مثل WhatsApp أو Telegram ثم اكتب تقريراً عن بعض مميزاتنا .	اكمل : نصائح لاستخدام خدمات المراسلة بأمان
اكمل : مكونات برنامج word التقييم الأسبوعى							

توقيع المعلم /

الصف	الفصل	الفترة / الحصة	التاريخ	الوحدة	الدرس	عنوان الدرس
السادس				الرابعة	السادس	المخططات الانسيابية (SmartArt)

التمهيد / إذا كانت لديك الكثير من المعلومات او الخطوات كيف تعرضها لزملائك بطريقة سهلة ومفهومة ؟

أهداف الدرس / - يتعرف أنواع المخططات الانسيابية (SmartArt). - يدرج مخططا انسيابيا في الشريحة باستخدام SmartArt. - يطور المخطط الانسيابي SmartArt بتغيير الألوان ، نوع المخطط.

المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس	العمليات	التكنولوجيا المساعدة لطلاب الدمج (إن وجد)	استراتيجيات التدريس	المحتوى العلمى	الأنشطة التعليمية	الأداء الضفى	التقريب
المهارات والقيم والقضايا المتضمنة بالدرس تعليم التعرف : صياغة القرار. قبلة التعايش : الأمانة قضايا العولمة : الوعى التكنولوجى ، التواصل الحضارى.	السيورة الإلكترونية – الكتاب المدرسى – عرض تقديمى		حل المشكلات □ الحوار والمناقشة □ التعلم التعاونى	المحتوى العلمى	أنشئ شريحة في برنامج PowerPoint ، وادرج مخطط SmartArt تعرض المعلومات بطريقة منظمة وجذابة.	قم بإنشاء مشروع رقمى باستخدام مايكروسوفت بيسا عدة معلبك	اكمل : أهمية المخططات الانسيابية.....
التقييم الأسبوعى				اكمل : المخططات الانسيابية هى			
				توقيع المعلم /			